(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005年11月10日(10.11.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/107311 A1

(51) 国際特許分類7:

H04Q 7/38

PCT/JP2004/006272

(21) 国際出願番号: (22) 国際出願日:

2004 年4 月30 日 (30.04.2004)

(25) 国際出願の言語:

(26) 国際公開の言語:

日本語

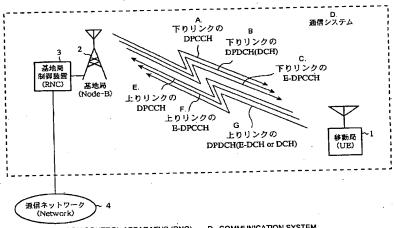
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三 菱電機株式会社 (MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内 二丁目2番3号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 庭野 和人 (NI-WANO, Kazuhito) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区

丸の内二丁目2番3号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP).

- (74) 代理人: 田澤 博昭 ,外(TAZAWA, Hiroaki et al.); 〒 1000013 東京都千代田区霞が関三丁目7番1号大東 ビル 7 階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可 能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,

(54) Title: MOBILE STATION, BASE STATION, COMMUNICATION SYSTEM, DATA AMOUNT INFORMATION TRANS-MITTING METHOD, TRANSMISSION CONTROL INFORMATION NOTIFYING METHOD, AND RADIO COMMUNICA-TION METHOD

(54) 発明の名称: 移動局、基地局、通信システム、データ量情報送信方法、送信制御情報通知方法及び無線通信方法



- ..BASE STATION CONTROL APPARATUS (RNC)
- .. BASE STATION (NODE B)
- 4...COMMUNICATION NETWORK (NETWORK)
 A...DPCCH OF DOWNSTREAM LINK
- B...DPDCH (DCH) OF DOWNSTREAM LINK C...E-DPCCH OF DOWNSTREAM LINK
- D...COMMUNICATION SYSTEM
- E... DPCCH OF UPSTREAM LINK
- F...E-DPCCH OF UPSTREAM LINK G...DPDCH (E-DCH OR DCH) OF UPSTREAM LINK
- 1...MOBILE STATION (UE)

(57) Abstract: There is provided data amount information deciding means that monitors data for each communication service or each transmission channel to decide respective data amount information therefor, which is transmitted to a base station.

(57) 要約: 通信サービス別又は送信チャネル別のデータを監視して、通信サービス別又は送信チャネル別のデータ 量情報を決定するデータ量情報決定手段を設け、そのデータ量情報決定手段により決定された通信サービス別又は 送信チャネル別のデータ量情報を基地局に送信する。

SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類: 一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。